Allgemein

Material des Uhrglases	Glas
Material der Lünette	Edelstahl
Gehäusematerial	Faserverstärktes Polymer
QuickFit™-Uhrenarmbänder	Ja (22 mm)
Material des Armbands	Silikon
Physical size	47 x 47 x 15,5 mm
Gewicht	Silikonarmband: 85 g Metallarmband: 156 g
Wasserdichtigkeit	10 ATM
Batterie	Lithium-Akku
Anzeigetyp	Bei Sonneneinstrahlung gut lesbares, transflektives MIP-Display (Memory in Pixel)
Anzeigegröße, B x H	30,4 mm (1,2 Zoll) Durchmesser
Anzeigeauflösung, B x H	240 x 240 Pixel
Farbdisplay	✓
Batterielaufzeit	Smart-Modus: Bis zu 2 WochenGPS-/HF-Modus: Bis zu 24 StundenUltraTrac*-Modus: Bis zu 60 Stunden
Speicher/Protokoll	64 MB

Uhrfunktionen

Uhrzeit/Datum	Ja
GPS-Uhrzeitsynchronisierung	✓
Automatische Sommerzeit	✓
Wecker	✓
Timer	✓
Stoppuhr	✓
Zeiten für Sonnenaufgang und Sonnenuntergang	✓

Sensoren

GPS	✓
GLONASS	✓
Garmin Elevate™-Technologie für die Herzfrequenzmessung am Handgelenk	✓
Barometrischer Höhenmesser	✓
Kompass	✓
Gyroskop	✓
Beschleunigungsmesser	✓
Thermometer	✓

Tägliche Smart-Funktionen

Konnektivität	Bluetooth® Smart, ANT+™, WLAN bei der Saphir Edition
Connect IQ™ (herunterladbare Displaydesigns, Datenfelder, Widgets und Apps)	✓
Smart Notifications	✓
Kalender	✓
Wetter	✓
Musikfunktionen	✓
Face It™-Displaydesign-Ersteller	✓
Find my phone	✓
VIRB®-Fernbedienung	✓
Smartphone-Kompatibilität	iPhone®, Android®, Windows®
Kompatibel mit Garmin Connect™ Mobile	✓
Telefonsuchfunktion	✓

Marinefunktionen

Vorinstallierte Bootsprofile	Bootfahren, Segeln, Fischen
Virtuelle Startlinie	✓
Countdown-Timer	✓
Wendeassistent	✓
Integriertes Barometer und Gezeitentabellen	✓
Anchor Alarm	✓
Boat Data Streaming	ja (mit kompatibler Garmin-Marine-Ausstattung)

Aktivitätsfunktionen

Schrittzähler	✓
Inaktivitätsleiste (wird auf dem Gerät nach einer Zeit der Inaktivität angezeigt; ein paar Minuten herumgehen, um die Anzeige zurückzusetzen)	✓
Automatisches Ziel (lernt, wie aktiv der Benutzer ist und weist ein Tagesziel Schritte zu)	✓
Schlafüberwachung (überwacht die gesamte Schlafzeit und Zeiten der Bewegung oder des ruhigen Schlafs)	✓
Kalorienverbrauch	✓
Stockwerke hochgestiegen	✓
Zurückgelegte Strecke	✓
Intensitätsminuten	✓
TrueUp™	✓
Move IQ™	✓

Trainings-, Planungs- und Analysefunktionen

GPS-Geschwindigkeit und -Distanz	✓
Anpassbare Datenseiten	✓
Erweiterte Trainings	✓
Herunterladbare Trainingspläne	✓
Auto Pause®	✓
Auto-Seitenwechsel	✓
Auto Lap®	✓
Manuelle Runde	✓
Anpassbare Rundenalarme	✓
Anpassbare Alarme	✓
Vibrationsalarm	✓
Audio-Ansagen	✓
Endzeit	✓
Virtual Partner	✓
Virtual Racer™	✓
Trainingszustand (damit Sie wissen, ob Sie effektiv trainieren; dazu werden Trainingsdaten wie VO2max und die anaerobe Schwelle aufgezeichnet und mit aktuellen Daten verglichen)	✓
VO2max	✓
Trainingsbelastung (kombiniert Herzfrequenz- und VO2max-Daten, um die Intensität über einen Zeitraum von 28 Tagen zu bewerten, damit Sie im optimalen Bereich für Ihr Ziel trainieren)	✓
Training Effect (aerob)	✓
Training Effect (anaerob)	✓
Routenführung auf Strecken	✓
Aktivitätenprotokoll auf der Uhr	✓
Segmente (Live, Garmin)	✓
Anpassbare Aktivitätsprofile	✓
Touchscreen- und/oder Tastensperre	✓
Hotkeys	✓
LiveTrack	✓
Group LiveTrack	✓
Sport-Alter	yes (in app)

Herzfrequenzfunktionen

Herzfrequenz-Bereiche	✓
Herzfrequenzalarme	✓
Herzfrequenz-Kalorien	✓
% HF max.	✓
% HFR	✓
Erholungszeit	✓
Automatische maximale Herzfrequenz	✓
HFV-Stresstest (misst Ihre Herzfrequenzvariabilität, während Sie 3 Minuten lang still stehen, wobei das Ergebnis ein Schätzwert Ihrer Belastung ist; der Wert reicht von 1 bis 100, wobei ein niedrigerer Wert eine geringere Belastung kennzeichnet)	Ja (mit kompatiblem Zubehör)
Kompatibel mit Herzfrequenz-Brustgurt	Ja (ANT+™- und Bluetooth® Smart-Sensoren)
Aufzeichnung der Herzfrequenz während des Schwimmens	Ja (mit HRM-Tri™ oder HRM-Swim™)
Herzfrequenzübertragung (sendet über ANT+™ Herzfrequenzdaten an gekoppelte Geräte)	✓

Lauffunktionen

Vorinstallierte Laufprofile	Laufen, Indoor-Laufen, Trailrunning
GPS-basierte Daten zu Distanz, Zeit und Pace	✓
Laufeffizienz	✓
Vertikale Bewegung und vertikales Verhältnis (die Hoch-Tiefbewegung Ihrer Laufbewegung und das Kosten-Nutzen-Verhältnis der Schrittlänge)	Ja (mit kompatiblem Zubehör)
Bodenkontaktzeit und Balance der Bodenkontaktzeit (beschreibt die Zeit vom Aufsetzen der Ferse, des Ballens oder des gesamten Fußes bis zum Verlassen desselben über die Zehen und hilft dabei, symmetrischer zu laufen)	Ja (mit kompatiblem Zubehör)
Schrittlänge (Echtzeit)	✓
Cadence (provides real-time number of steps per minute)	✓
Physiologische Messungen	✓
Leistungszustand (vergleicht, nachdem Sie 6 bis 20 Minuten gelaufen sind, Ihren aktuellen Leistungszustand mit Ihrem durchschnittlichen Fitnesslevel)	✓
Laktatschwelle (ermittelt durch eine Analyse von Pace und Herzfrequenz den Punkt, an dem Ihre Muskeln schnell zu ermüden beginnen)	Ja (mit kompatiblem Zubehör)
Lauftrainings	✓
Laufzeit-Prognose	✓
Unterstützt Geschwindigkeits-/Trittfrequenzsensor (mit Sensor)	✓

Golffunktionen

Entfernung zum vorderen, mittleren und hinteren Bereich des Grüns	✓
Entfernung zu Layups/Doglegs	✓
Schlagweitenmessung (berechnet die genaue Distanz für auf dem Platz gespielte Schläge)	✓
Digitale Scorecard	Ja
Statistikspeicherung (Schläge, Putts pro Runde, Grüns und Fairway-Treffer, durchschnittliche Schlagweite)	✓
Garmin AutoShot™	✓
Ansicht Grün mit Möglichkeit zur manuellen Positionierung der Fahne	✓
Hindernisse und Golfplatzziele	✓
Kompatibel mit TruSwing™	✓

Outdoor-Freizeitfunktionen

Vorinstallierte Outdoor-Freizeitprofile	Wandern, Bergsteigen, Mountainbiken, Skifahren, Snowboarden, Langlauf, Stand Up Paddling, Rudern, Rudermaschine, Jumpmaster, taktische Einsätze
Punkt-zu-Punkt-Navigation	✓
Trackaufzeichnung in Echtzeit	✓
Zurück zum Start	✓
TracBack®	✓
UltraTrac™-Modus	Ja
Höhenprofil	✓
Distanz zum Ziel	✓
Barometrische Trendanzeige	✓
Unwetterwarnung	✓
Auto-Anstieg beim Trailrunning	✓
Vertikalgeschwindigkeit	✓
Anstieg/Abstieg gesamt	✓
Kompatibel mit BaseCamp™	✓
GPS-Koordinaten	✓
Wegpunkt-Projektion	✓
Peilen und los	✓
Flächenberechnung	Ja (über Connect IQ™)
Jagd- und Angelkalender	Ja (über Connect IQ™)
Sonnen- und Mondkalender	Ja (über Connect IQ™)
Dualgitter-Koordinaten	✓

Radfahrfunktionen

Vorinstallierte Fahrradprofile	Radfahren, Indoor-Radfahren, Mountainbiken, Triathlon
Strecken (zum Antreten gegen vorherige Aktivitäten)	✓
Runde und maximale Rundenleistung beim Radfahren (mit Leistungsmesser)	✓
Antreten gegen Aktivitäten	✓
Zeit- oder Distanz-Alarm (Wenn du einen voreingestellten Wert erreichst, ertönt ein Alarm)	✓
Intervalltraining	✓
Leistungsbezogene anaerobe Schwelle (FTP)	Ja (mit kompatiblem Zubehör)
Strava-Funktionen (Beacon, Live Segments)	✓
Mit Vector™ kompatibel	✓
Mit Leistungsmessgeräten kompatibel (Anzeige von Leistungsdaten von kompatiblen ANT™ + -Leistungsmessern dritter Anbieter)	✓
Kompatibel mit Varia Vision™ (Head-Mounted-Display)	✓
Kompatibel mit Varia™-Radar (rückwärtiges Radar)	✓
Kompatibel mit Varia™-Fahrradlichtern	✓
Schrittfrequenz (Echtzeitanzahl der Schritte pro Minute)	Ja (ANT+™ und Bluetooth® Smart)

Schwimmfunktionen

Vorinstallierte Schwimmprofile	Indoor Schwimmen, Freiwasser Schwimmen, SwimRuns, Triathlon
Schwimmbadfunktionen (Bahnen, Distanz, Pace, Anzahl der Züge/Zugzahl, Kalorienverbrauch)	✓
Schwimmstilerkennung (Kraulschwimmen, Rückenschwimmen, Brustschwimmen, Schmetterlingsschwimmen)	✓
Schwimmtrainings	✓
Effizienz beim Schwimmen (SWOLF)	✓
Übungsaufzeichnung	✓
Erweiterte Schwimmfunktionen (Zeit-/Distanzalarme, Countdown-Start, erweiterte Erholungs-Timer)	✓
Freiwasser-Schwimmfunktionen (Distanz, Pace, Anzahl der Züge/Zugzahl, Kalorienverbrauch)	✓
Herzfrequenz (Echtzeitdaten während Erholungsphasen, Statistiken für Intervalle und Einheiten während Erholungsphasen, automatisches Herunterladen von Herzfrequenzdaten nach dem Schwimmen)	yes (with HRM-Tri™ and HRM-Swim™)